



品名

谷胱甘肽溶液

/

货号: RA-36



## 产品基本信息

**规格:** 1mL (约3.25 mM)  
**外观:** 澄清无色液体  
**储存条件:** 2-8°C  
**浓度:** 16mg/ml  
**运输方式:** 冰袋运输  
**有效期:** -20°C避光保存1年

## 产品介绍

谷胱甘肽 (Glutathione, 简称GSH) 是三肽类抗氧化剂, 由谷氨酸、半胱氨酸和甘氨酸组成, 广泛存在于哺乳动物细胞中, 具有清除自由基、保护细胞膜、维持巯基还原状态、调节细胞信号等多种生物学功能。

本产品为1mg/mL谷胱甘肽预配溶液, 经过无菌处理, 可直接用于实验使用。

## 应用领域

### 注意事项

- 1: 抗氧化保护: 清除细胞内过氧化物、自由基, 防止氧化损伤;
- 2: 细胞培养添加剂: 常用于胚胎干细胞、肝细胞、肾细胞等易受氧化影响的体系;
- 3: 抗氧化保护: 1-5  $\mu\text{g/mL}$  (低剂量维持) 或 10-100  $\mu\text{g/mL}$  (模型刺激);
- 4: 氧化应激实验: 0.1-1 mM (通常为中至高剂量); 仅限科研用途, 不得用于临床或人体实验。

## CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号